

## **EMBALAJE SANITARIO PARA PRODUCTOS ALIMENTARIOS.**

**Patent number:** ES1052405U  
**Publication date:** 2002-12-16  
**Inventor:** MARTIN ALVAREZ ANGEL RICARDO (ES)  
**Applicant:** INOXMAR 93 S L (ES)  
**Classification:**  
- international: B65D17/28; B65B51/10  
- european:  
**Application number:** ES20020001660U 20020628  
**Priority number(s):** ES20020001660U 20020628

Abstract not available for ES1052405U

---

Data supplied from the **esp@cenet** database - Worldwide

**BEST AVAILABLE COPY**

19



OFICINA ESPAÑOLA DE  
PATENTES Y MARCAS

ESPAÑA



11 Número de publicación: **1 052 405**

21 Número de solicitud: U 200201660

51 Int. Cl.<sup>7</sup>: B65D 17/28

B65B 51/10

12

SOLICITUD DE MODELO DE UTILIDAD

U

22 Fecha de presentación: **28.06.2002**

43 Fecha de publicación de la solicitud: **16.12.2002**

71 Solicitante/s: **INOXMAR 93, S.L.**  
**Ctra. del Cortijo, nº 72**  
**26006 Logroño, La Rioja, ES**

72 Inventor/es: **Martín Álvarez, Ángel Ricardo**

74 Agente: **Pons Ariño, Angel**

54 Título: **Embalaje sanitario para productos alimentarios.**

ES 1 052 405 U

## DESCRIPCION

Embalaje sanitario para productos alimentarios.

### Objeto de la invención

La presente invención se refiere a un embalaje sanitario para productos alimentarios, utilizable normalmente durante el transporte de comida rápida de entrega a domicilio.

### Antecedentes de la invención

En la actualidad existen gran cantidad de establecimientos de comida, tales como pizzerías, hamburgueserías, restaurantes chinos, etc., que ofrecen servicios de entrega domicilio de pedidos realizados telefónicamente.

El problema de este tipo de servicio es que ofrece escasas garantías sanitarias, debido principalmente a la manipulación que sufre el género durante el traslado, que suele ser compartido en un mismo envío con otros encargos, de modo que, durante las sucesivas entregas, quedan sin custodia y pueden ser manipulados por terceros. Este inconveniente disminuye la confianza de los consumidores, lo cual también repercute en la renuncia a un servicio útil por perjuicios de tipo sanitario.

Para solventar estos problemas, el solicitante ya tiene formalizada una solicitud de modelo de utilidad número 200201304 referente a un precinto rasgable aplicable a envases de este tipo. Sin embargo, estos precintos son aplicables a envases que contienen un alimento, y no al paquete completo, incluyendo la bebida y todo el resto del género encargado por el cliente, lo cual supone una desventaja en comparación con el embalaje de la invención.

### Descripción de la invención

El embalaje de la invención sirve de una manera óptima para preservar las garantías sanitarias de alimentos de entrega domicilio, procedentes normalmente de restaurantes chinos, pizzerías y otros establecimientos similares, durante su transporte, aumentando la confianza de los usuarios.

De acuerdo con la invención, el embalaje está constituido por un receptáculo conformado por paredes de material laminar, idealmente flexible tal como de cartón, plástico, papel, etc., destinado a contener los alimentos, bebidas, etc. que componen la totalidad o parte del pedido de un cliente.

El receptáculo tiene, al menos, una abertura para la introducción del género, que se puede cerrar con medios no practicables posteriormente, de modo que la apertura indebida de este cierre sea efectuada necesariamente mediante rotura detectable por el cliente. Idealmente este cierre será mediante termosellado, pegado, etc..

El embalaje dispone unas líneas de debilitamiento que facilitan su rasgado para su apertura por el cliente, una vez efectuada la entrega.

Igualmente, el embalaje incorpora, en un lugar visible, una zona para consignar con datos tales como la fecha de elaboración, fecha de entrega, contenido, etc. De este modo el cliente puede detectar si el embalaje ha sido abierto indebidamente y rechazar su contenido en este caso, aumentando su confianza y las garantías sanitarias.

### Breve descripción de los dibujos

La figura 1 muestra una vista del embalaje de la invención, en el cual la abertura se cierra mediante una tapa.

La figura 2 muestra una vista del embalaje de la invención, en el cual la abertura se cierra mediante un pliegue que estrangula a su paso.

### Descripción de una realización práctica de la invención

El embalaje 1 de la invención está constituido por un receptáculo 2 de material laminar flexible, tal como de papel, cartón, plástico, etc., de paredes totalmente cerradas, exceptuando, al menos, una abertura 3 por donde se introduce el género, que previamente ha sido empaquetado en sus respectivos envases.

La abertura 3 se cierra, bien mediante una tapa 4 propia, como se aprecia en la figura 1, o mediante un doblado que estrangula su paso 5 como se ve en la figura 2, realizándose un termosellado 6 en ambos casos.

El embalaje incorpora igualmente, al menos, una línea de debilitamiento 7, que permite mediante el rasgado de la misma, acceder al contenido. El rasgado puede efectuarse tirando directamente de las partes adyacentes 8 de la línea de debilitamiento, como se ve en figura 2, o bien tirando de una lengüeta 9 al efecto, como se ve en la figura 1.

Igualmente el embalaje incorpora una zona 10 con casillas 11 para consignar datos tales como la fecha de caducidad, fecha de elaboración, calidad, contenido, hora de salida, hora de llegada, etc.

De este modo el consumidor tiene absolutas garantías de que el contenido del embalaje no ha sido manipulado desde el momento mismo de su elaboración, así como del tiempo transcurrido desde ésta, lo cual aumenta su confianza y satisfacción.

Descrita suficientemente la naturaleza de la invención, así como la manera de realizarse en la práctica, debe hacerse constar que las disposiciones anteriormente indicadas y representadas en los dibujos adjuntos son susceptibles de modificaciones de detalle en cuanto no alteren el principio fundamental.

**REIVINDICACIONES**

1. Embalaje sanitario para productos alimentarios **caracterizado** porque comprende un receptáculo constituido por paredes de material laminar con, al menos, una abertura de introducción del género que se cierra con medios no practicables posteriormente; el embalaje incorpora, al menos, una línea de debilitamiento para su rasgado y extracción del contenido.

2. Embalaje según reivindicación 1 **caracte-**

**rizado** porque los medios no practicables posteriormente para cerrar la abertura del receptáculo están constituidos por una tapa de cierre mediante termosellado y/o pegado.

3. Embalaje según reivindicación 1 **caracterizado** porque los medios no practicables posteriormente para cerrar la abertura del receptáculo están constituidos por un pliegue de estrangulamiento de la misma, que incorpora, al menos, una franja de termosellado y/o pegado.

5

10

15

20

25

30

35

40

45

50

55

60

65

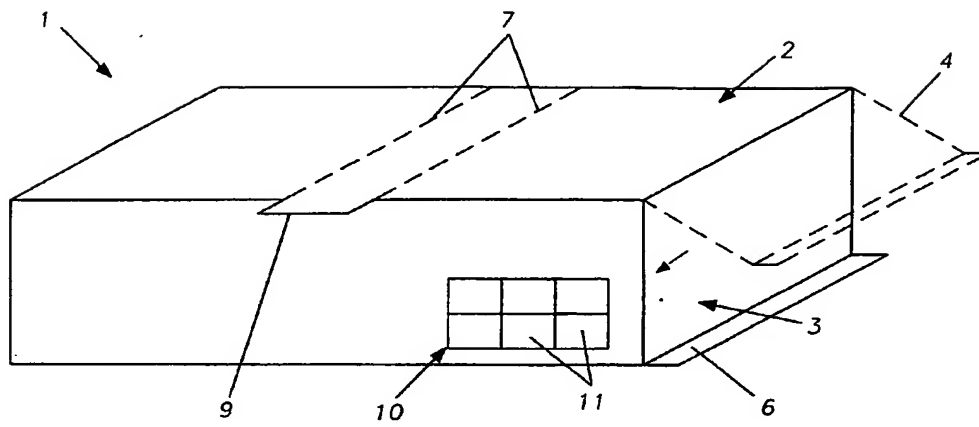


FIG. 1

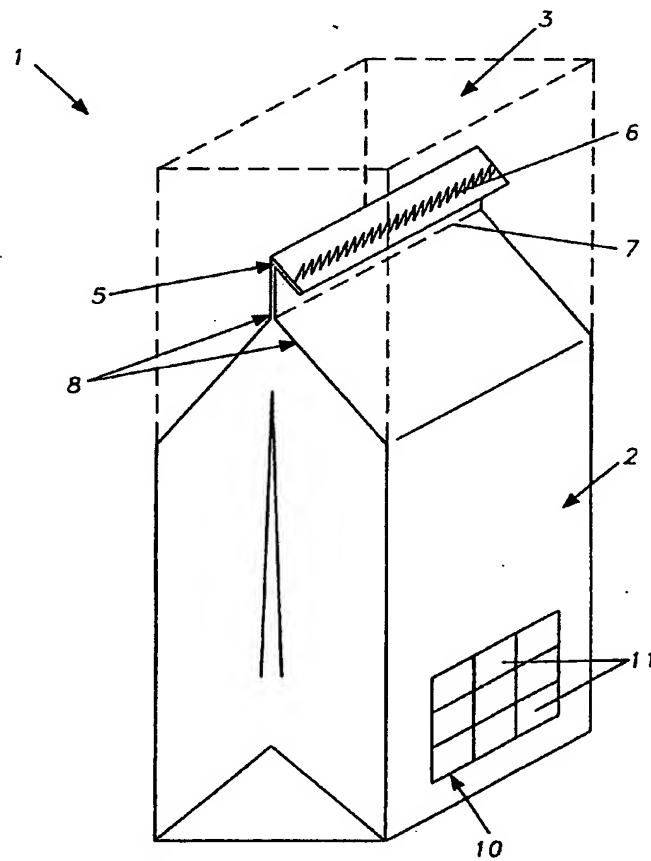


FIG. 2